In	dex	of	Cla	aim	ıs
	uua	\mathbf{v}	\mathbf{v}		



1	4	эp	li	ca	tio	1/C	ont	trol	No.

10/664,972

Applicant(s)/Patent under Reexamination SONG ET AL.

Examiner

Art Unit

Donna V. Lui

2675

√	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

			Ч				,		_				
Cla		Date											
Cla		-	_	_		Jau	-	_		\dashv			
Final	Original	2/22/06											
		<u> </u>	_			_				Ш			
<u> </u>	-	+			_	⊢	H	_		Н			
	- 2	+	\vdash	H	<u> </u>	┝	H	-		\vdash			
	3	<u> </u>	-	-		<u> </u>		_					
	1 2 3 4 5	+	_	-	_	\vdash				\vdash			
	6	+	⊢	_	_	⊢	\vdash	<u> </u>		Н			
		+	<u> </u>			┝				Н			
	7	+	-	-		┝	_						
	8	+	⊢	<u> </u>	_	⊢		_	_	H			
		+	⊢	-		├	 	_		Н			
	10 11	+	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$			
	12	+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_	┝	Н			
 	12	÷	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	ļ	$\vdash \vdash$			
\vdash	13 14 15	+	-	 	-	-	 	-	\vdash	Н			
-	15	÷	-	-		\vdash	\vdash		\vdash	Н			
<u> </u>	16	+	\vdash	-	-	\vdash	-	├	\vdash	Н			
\vdash	16 17	+	\vdash	┝		-			-	Н			
	18	+	-	├		⊢	┢	_		Н			
	18 19	+	⊢	┢		┢	\vdash	-		\vdash			
	20	+	-	┝		\vdash	\vdash	_		Н			
	21	+	┝	┝╌	-	H	\vdash		-	Н			
	22	+	┝	┢		┢	┝	-		\vdash			
	22	+	\vdash	┝	-	-		-		Н			
	24	+	\vdash	\vdash	_	-	-	-		Н			
_	25	+	┢			-	┢			Н			
	26	一	\vdash	_	_	\vdash	\vdash			Н			
	27	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	_	_		Н			
	28	┰	┢	_	_	_				П			
-	29					\vdash	Г			Н			
	29 30		\vdash	\vdash	Т	┢	_			Н			
	31	T	Т	_	_	Т				П			
	32	\Box			\Box	Г	l		\Box	П			
	32 33		$\overline{}$							П			
	34												
	35												
	36												
	37												
	38												
	39		L										
	40	L				_				Ш			
	41								<u> </u>	Ш			
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	Ш			
	43	_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			
	44	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	45	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш			
	46	_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш			
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			
	48	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
<u> </u>	49	ᆫ	<u>L</u>	<u> </u>	L_	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
1	50					ı	1			. !			

The color of the	lai	m			_		Date	е]	Cla	im					Date	•			
2 + 3 + 4 + 53 53 54 55 66 + 57 7 + 55 56 57 58 9 + 58 9 9 + 59 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 64 63 64 64 65 66 66 66 66 66 67 77 70 70 70 70 70 71 72 73 73 73 74			2/22/06				_						Final	Original									
3 + + + 54 54 55 56 55 55 55 55 56 7 + 58 59 57 8 4 58 9 + 58 59 10 60 60 60 11 + 62 13 + 62 13 + 62 13 + 62 13 + 63 64 4 4 4 64 4 4 4 64 4 4 4 64 4 4 4 65 5 6 65 6 65 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1		+											51									
4 + 5 + 55 55 55 56 57 8 56 57 8 59 57 8 59 58 9 9 58 59 9 9 60 60 11 10 60 60 11 11 4 61 62 63 63 64 63 64 63 64 63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 75 76 <td></td> <td>2</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td>Į</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td>		2	<u> </u>						<u></u>			Į										Ш	
5	\perp		-				<u> </u>		_		_	ļ			Ш	_							
6 + - 56 57 58 9 - 58 9 - 58 59 - 58 9 - 58 59 - - 60 - - 61 - 60 - - - 61 - - 62 - - - - 62 - - - - - 62 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	4	4	⊢		_	_	_	<u> </u>	L			ļ		54	Ш								
7 + 57 58 59 9 + 60 61 62 63 64 62 63 64 62 63 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 60 60 60 61 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 65 66 65 66 66 67 67 68 69 70 70 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 78 78 79 78 80 80 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83	4	5	\vdash	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>							_	_	_		_	_	Ш	
8 + </td <td>4</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td>	4		-			ļ	<u> </u>	_				ļ			Ш	_			_	_			_
9	+		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		ļ		57	\vdash	_						\vdash	-
10	+		-	<u> </u>	_	_	\vdash	<u> </u>	_	_					\dashv							\vdash	-
111 + 12 * 61 62 63 13 * 64 64 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 75 75 76 77 78 78 79 78 79 78 79 78 80 80 33 83 83 83 83 83 83	+		_	<u> </u>	_		<u> </u>	 	_	-	_				\vdash	_						Н	
12 + 13 * 62 63 64 15 + 65 66 67 68 69 66 67 68 69 70 70 71 72 72 73 72 73 72 73 72 73 72 73 72 73 74	+		_	-	-	-	⊢	⊢	-	_	_				\dashv					-	_	H	-
13 + 63 14 + 65 15 + 66 16 + 66 17 + 68 19 + 68 20 + 70 21 + 71 22 + 73 24 + 74 25 + 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 96 97 48 98 49 99	+		-	-	\vdash	-	┝	⊢	<u> </u>	<u> </u>		1		62	\vdash	-					_	Н	-
14 + 64 65 65 16 + 66 66 67 17 + 68 69 70 19 + 70 71 71 20 + 70 71 72 21 + 71 72 73 24 + 73 74 74 25 + 75 76 77 27 77 78 79 30 31 81 81 32 33 83 83 34 84 84 84 35 86 88 88 37 37 87 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 92 45 96 96 97 46 96 97 97 48 98 99 99	╬	12	-	-	_	<u> </u>	┝	┝	<u> </u>	<u> </u>				62					_	-		Н	-
15 + 65 66 16 + 66 67 18 + 68 69 19 + 69 70 21 + 71 71 22 + 73 73 23 + 73 73 24 + 74 74 25 + 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 31 31 81 81 32 83 83 33 83 83 36 86 85 36 86 87 38 88 88 39 90 90 41 91 92 43 92 93 44 94 95 45 96 96 47 97 98 49 99 99	+			├	┝	├	-	├─	-	\vdash				64	\vdash	-			-	-	\vdash	H	
16 + 66 67 68 19 + 68 68 70 20 + 70 71 71 22 + 72 73 74 23 + 74 74 75 26 - 76 77 78 29 - 77 78 79 30 - 80 81 82 33 - 82 83 84 34 - 84 83 84 37 - 86 86 86 37 - 88 89 90 40 - 90 90 90 41 - 91 94 94 45 - 96 96 96 47 - 97 48 99 99	+		├—	┢─	-	-	⊢	⊢		\vdash					\dashv	_	-		-	-	-		
17 + 667 18 + 68 19 + 70 20 + 70 21 + 71 22 + 71 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 78 30 - 80 31 - 81 32 - 83 33 - 84 35 - 85 36 - 85 37 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 46 - 97 48 - 99 99 - 99	+	16		-	-	-	┢	-	-	-	-			66	\vdash	-				\vdash	-	Н	
18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 86 37 88 89 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99	+	17		\vdash	\vdash	-	 	├─		_	_				\vdash	_	_		-	_		П	
19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 86 86 37 88 88 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	+		_	┢─	┢╌	 	H	\vdash	<u> </u>			1			-	-		_	-	_	<u> </u>		-
20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	+		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				1		69	\vdash					\vdash		П	
21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99	+		_	_	 	 	\vdash	\vdash				1				_	_	_	_	_	_	П	
22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	+		-	┢	<u> </u>	┢	H	H				1			\vdash							П	
23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	十		+					_		_		1			\Box			_				П	
24 + 74 25 + 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\top		+	Г	\vdash							1			\Box								
25 + 75 76 27 77 77 77 28 78 79 80 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 85 36 86 87 88 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99	\top		+	Г					-			ĺ		74									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1		+									ĺ											
27 28 77 78 29 79 80 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 86 87 36 86 87 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99	T	26		Г			Г							76									
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	T	27																					
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	T	28												78									
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\perp	29												79									
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┙			_				<u> </u>							Ш								
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1	31		_	<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>						81	Ш					_		Ш	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	32	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L						82	Ш	_				<u> </u>	_		
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_					\sqcup	_	_		_	_	<u> </u>	Ш	
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	34	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_				\vdash	_	_	_	_		<u> </u>	\vdash	_
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+		├-	<u> </u>		 		<u> </u>	-	┝					H				_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	30	├-		-	├-	-	├		_					-				-	<u> </u>	_	\vdash	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	3/	\vdash	 	-	├-	├-			-		{			\vdash	_			-		-	\vdash	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+		-	-	-		├	┝	⊢	\vdash		{	-	80	┝╾┼		_		-	┝╌	-	Н	\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	╁	40		-	⊢	┢	⊢	-	┢	-	_	1		an	-	_	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+		-	┢	-	-	\vdash			\vdash		1			\vdash	_			-	-	-	Н	Н
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+		-	H	┢			<u> </u>	\vdash	-	-			92		_	$\overline{}$	_		\vdash	<u> </u>	М	Н
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+		\vdash	\vdash					\vdash	\vdash	\vdash	1				_				_	_	П	П
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+		Г	 	 	_	Г	T	1	_		1			П				Г			П	П
46	\top		Г	\Box	Г	Г	Γ		Г		Г	1			П				Γ	Г	Г	П	
47	1	46	Γ	Г	\Box	T	Γ		41		Г]		96									, ,
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47				L	_]		97									
49		48]		98									
50	\perp	49	Ľ	Ĺ	匚	Ĺ			匚]		99	Ш				Ĺ	Ĺ			
	\perp	50	L_	L		L_			<u> </u>		L]		100	Ш					L	<u> </u>		

Cla	Date									
										\Box
Final	Original									
ij	Öriç									
	101			_	_					Щ
	102	_	_	_	_	_		_	_	Щ
	103		_	_			-	_		\vdash
	104 105		-	┝			-			Н
	106		-	_						H
	107		-	-			-			H
	108					_	-		_	Н
	109									
	110									П
	111						-			
	112 113									
	113									
	114	L		L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	Ш
	115 116		<u> </u>		L.		<u> </u>	_		Ш
	116	L	$oxed{oxed}$	Ш	Ц.	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	117	_	<u> </u>	 -	_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	Н
	118	_	<u> </u>	-		_	<u> </u>	_	_	Н
	119				_	<u> </u>	⊢		_	Н
	120 121 122	_	┝	-	_		-	_	⊢	Н
	122	<u> </u>	├-	-			H			H
	123		 			-	 	-	\vdash	H
	123 124		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash
	125	\vdash	\vdash	\vdash						Н
	126									П
	126 127									П
	128 129									
	129				ĺ					
	130									
	131 132	<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>	Ш
	132				<u></u>		<u> </u>	<u> </u>		
	133	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	134 135	-	_	_	_	_	⊢	 	<u> </u>	Н
	136	⊢	-	\vdash	-	-	├	\vdash	-	\vdash
	137	-	-	-	-		┢╾	⊢	⊢	
	138	\vdash			 	-	┢	┢	┢	Н
	139	\vdash	 		-	\vdash		\vdash	H	Н
	140						I			Н
	141									
	142									
	143		匚	匚	匚	匚		匚		
	144					\Box				
	145	_	L_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L_	Ш
	147	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	148	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Н
ļ	149	-	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
L	150	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Ц.	L	L_	L	<u> </u>